

Primaria com. Stauceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**Valoarea de deviz **351 453,40 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de alimentare cu apa				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,				
	TsC03B1	cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,9600	<u>1 291,50</u> 0,00	<u>2 531,34</u> 0,00
2		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,				
	TsC03F1	cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1700	<u>1 417,53</u> 0,00	<u>240,98</u> 0,00
3		Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km				
	TsI51A3		t	28,0500	<u>10,44</u> 0,00	<u>292,77</u> 0,00
4		Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)				
	TsC51B		100 m3	0,1700	<u>258,76</u> 25,18	<u>43,99</u> 4,28

5	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale	m2	13,5000	$\frac{61,71}{-43,40}$	$\frac{833,13}{-585,90}$
6	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera	m2	54,0000	$\frac{43,40}{-43,40}$	$\frac{2\ 343,60}{-2\ 343,60}$
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	43,0000	$\frac{21,70}{-21,70}$	$\frac{933,10}{-933,10}$
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	43,0000	$\frac{54,50}{-52,50}$	$\frac{2\ 343,50}{-2\ 257,50}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,5300	$\frac{632,20}{-0,00}$	$\frac{967,27}{-0,00}$

10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,5300	<u>2 031,90</u> 617,40	<u>3 108,80</u> 944,62
		<i>Total</i>	lei			13 638,48
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 638,48 7 069,00
		1.1.2. Camine din elemente prefabricate				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,7100	<u>1 584,34</u> 674,80	<u>4 293,56</u> 1 828,71
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	2,0000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6	buc	2,0000	<u>833,33</u> 0,00	<u>1 666,66</u> 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	2,0000	<u>1 166,67</u> 0,00	<u>2 333,34</u> 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	2,0000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	4,0000	<u>266,67</u> 0,00	<u>1 066,68</u> 0,00

17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,3400	$\frac{1\,387,14}{-}$ 618,80	$\frac{3\,245,90}{-}$ 1 447,99
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc	1,0000	$\frac{2\,500,00}{-}$ 0,00	$\frac{2\,500,00}{-}$ 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,0000	$\frac{1\,583,33}{-}$ 0,00	$\frac{1\,583,33}{-}$ 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9a	buc	1,0000	$\frac{1\,583,33}{-}$ 0,00	$\frac{1\,583,33}{-}$ 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20-1	buc	1,0000	$\frac{2\,500,00}{-}$ 0,00	$\frac{2\,500,00}{-}$ 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	$\frac{266,67}{-}$ 0,00	$\frac{800,01}{-}$ 0,00
23	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	$\frac{1\,639,50}{-}$ 0,00	$\frac{1\,639,50}{-}$ 0,00
24	AcE12A1	Capac cu rama, necarosabil, tip A15 (EN-124)	buc	2,0000	$\frac{2\,150,00}{-}$ 0,00	$\frac{4\,300,00}{-}$ 0,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg	34,1600	$\frac{45,00}{-}$ 0,00	$\frac{1\,537,20}{-}$ 0,00
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.3 kg/buc*1)	kg	20,3000	$\frac{45,00}{-}$ 0,00	$\frac{913,50}{-}$ 0,00

27	AcE10A1	Elemente de consolidare a caminelor din otel gata confectionate, inclusiv protectia anticoroziva	kg	62,4000	52,00 — 0,00	3 244,80 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 207,81
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				38 207,81 3 276,70
		1.1.3. Noduri de evidenta a consumului				
28	SD13C	Clapeta de retinere, pentru racordare cu flanse, avind DN50 Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	2,0000	2 396,88 — 28,00	4 793,75 — 56,00
29	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/50	buc	2,0000	1 131,92 — 62,30	2 263,84 — 124,60
30	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50	buc	2,0000	903,59 — 62,30	1 807,18 — 124,60
31		Clapeta antiretur, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"				
	SD12A	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	196,20 — 12,60	196,20 — 12,60
32	SD20B	Reductie alama 1 1/4" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	86,74 — 14,70	173,49 — 29,40
		<i>Total</i>	lei			9 234,46
		Total Noduri de evidenta a consumului Inclusiv salariu				9 234,46 347,20
		1.1.4. Conducte si armaturi				
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1 961,09 — 62,30	1 961,09 — 62,30
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1 461,09 — 62,30	1 461,09 — 62,30

35	RpAcA30 A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 150 mm racordare la conducta de alimentare existenta	buc	2,0000	94,67 — 47,60	189,34 — 95,20
36	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	819,35 — 211,40	1 638,70 — 422,80
37	SA29C	Teu din fohta cu flanse si suport pentru hidrant DN150/ DN100 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	1,0000	3 701,80 — 269,50	3 701,80 — 269,50
38	AcA53C	Adaptor flansa din PEID DN 110, PN10	buc	2,0000	392,02 — 84,00	784,05 — 168,00
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 100, PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	477,24 — 40,60	954,48 — 81,20
40	AcA53B	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc	1,0000	298,59 — 70,00	298,59 — 70,00
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 65, PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	539,38 — 40,60	539,38 — 40,60
42	AcA53C	Teu de polietilena electrodifuzune D=100x32mm	buc	1,0000	838,95 — 84,00	838,95 — 84,00
43	AcA53B	Piesa de bransare D=75x75mm	buc	1,0000	266,68 — 70,00	266,68 — 70,00
44	AcA53B	Piesa de bransare D=75x32mm	buc	1,0000	257,43 — 70,00	257,43 — 70,00
45	AcA53A	Adaptor electofuziune D. 32 x 1" FE - alama PE100	buc	2,0000	701,82 — 56,00	1 403,65 — 112,00
46	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	2,0000	167,32 — 44,10	334,64 — 88,20

47	AcA52D	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 110 mm, montata in sant	m	4,0000	296,14 — 19,46	1 184,57 — 77,84
48	AcA52C	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 75 mm, montata in sant	m	43,5000	128,41 — 12,74	5 585,90 — 554,18
49	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 32 mm, montata in sant	m	128,0000	45,16 — 3,78	5 779,99 — 483,84
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	175,5000	0,34 — 0,29	59,14 — 50,37
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	171,5000	8,90 — 2,80	1 526,35 — 480,20
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa	m	4,0000	14,65 —	58,60 —
		potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,90 —	19,60 —
		<i>Total</i>	lei			28 824,42
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				28 824,42 3 362,13
		1.1.5. Robinet pentru udare 2 seturi				
53	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CL1,0% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,0700	1 702,86 — 406,00	119,20 — 28,42

54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,4400	$\frac{1\,441,27}{742,00}$	$\frac{634,16}{326,48}$
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-6	buc	4,0000	$\frac{416,67}{0,00}$	$\frac{1\,666,68}{0,00}$
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	2,0000	$\frac{266,67}{0,00}$	$\frac{533,34}{0,00}$
57	AcE12A1	Capac cu rama, necarosabil, tip A15 (EN-124)	buc	2,0000	$\frac{2\,150,00}{0,00}$	$\frac{4\,300,00}{0,00}$
58	AcA53A	Teu din polietilena D32x32 mm PN10 SDR17	buc	2,0000	$\frac{239,91}{56,00}$	$\frac{479,82}{112,00}$
59	AcA53A	Adaptor electofuziune D. 32 x 1" FE - alama PE100	buc	4,0000	$\frac{701,82}{56,00}$	$\frac{2\,807,30}{224,00}$
60		Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"				
	SD06C	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	2,0000	$\frac{167,32}{44,10}$	$\frac{334,64}{88,20}$
61	SD20B	Reductie alama, 1" x 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	$\frac{47,64}{14,70}$	$\frac{95,29}{29,40}$
62	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	$\frac{327,50}{29,40}$	$\frac{654,99}{58,80}$
63		Furtun din cauciuc cu carcas textil D25 L=60 m cu duza de stropire si racord robinet 1"	set	2,0000	$\frac{1\,171,00}{0,00}$	$\frac{2\,342,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			13 967,42
		Total Robinet pentru udare 2 seturi Inclusiv salariu				13 967,42 867,30

		<i>Total</i>	lei			103 872,59
		Total Sistemul de alimentare cu apa Inclusiv salariu				103 872,59 14 922,33
		1.2. Canalizare C1, C3				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0300	$\frac{1\,291,50}{0,00}$	$\frac{1\,330,24}{0,00}$
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1700	$\frac{1\,417,53}{0,00}$	$\frac{240,98}{0,00}$
66	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,0500	$\frac{10,44}{0,00}$	$\frac{292,77}{0,00}$
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,1700	$\frac{258,76}{25,18}$	$\frac{43,99}{4,28}$
68	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,3800	$\frac{370,70}{42,70}$	$\frac{2\,735,77}{315,13}$
69	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale	m2	19,1000	$\frac{61,71}{43,40}$	$\frac{1\,178,61}{828,94}$

70	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera	m2	76,4000	43,40 — 43,40	3 315,76 — 3 315,76
71	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	21,0000	21,70 — 21,70	455,70 — 455,70
72	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	21,0000	54,50 — 52,50	1 144,50 — 1 102,50
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8200	632,20 — 0,00	518,40 — 0,00
74	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8200	2 031,90 — 617,40	1 666,16 — 506,27
		<i>Total</i>	lei			12 922,88
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				12 922,88
		1.2.2. Camine din elemente prefabricate				6 528,58

75	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0,54 m3/m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,3400	$\frac{2\,380,51}{-}$ 970,90	$\frac{5\,570,39}{-}$ 2 271,91
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q-10	buc	4,0000	$\frac{583,33}{-}$ 0,00	$\frac{2\,333,32}{-}$ 0,00
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q-10-6	buc	1,0000	$\frac{525,00}{-}$ 0,00	$\frac{525,00}{-}$ 0,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q-10-9	buc	4,0000	$\frac{733,33}{-}$ 0,00	$\frac{2\,933,32}{-}$ 0,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q11-10-1	buc	4,0000	$\frac{583,33}{-}$ 0,00	$\frac{2\,333,32}{-}$ 0,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q-1	buc	5,0000	$\frac{266,67}{-}$ 0,00	$\frac{1\,333,35}{-}$ 0,00
81	AcE10A1	Elemente de consolidare a caminelor din otel gata confectionate, inclusiv protectia anticoroziva	kg	84,0800	$\frac{52,00}{-}$ 0,00	$\frac{4\,372,16}{-}$ 0,00
82	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (13.84 kg/buc*3)	kg	41,5200	$\frac{45,00}{-}$ 0,00	$\frac{1\,868,40}{-}$ 0,00
83	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,0800	$\frac{45,00}{-}$ 0,00	$\frac{768,60}{-}$ 0,00

84	AcE12A1	Capac cu rama, necarosabil, tip A15 (EN-124)	buc	4,0000	$\frac{2\,150,00}{0,00}$	$\frac{8\,600,00}{0,00}$
85	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0.1800 m3/m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,3350	$\frac{1\,372,89}{676,19}$	$\frac{1\,832,81}{902,72}$
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	1,0000	$\frac{1\,250,00}{0,00}$	$\frac{1\,250,00}{0,00}$
87	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	1,0000	$\frac{833,33}{0,00}$	$\frac{833,33}{0,00}$
88	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	1,0000	$\frac{1\,166,67}{0,00}$	$\frac{1\,166,67}{0,00}$
89	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	1,0000	$\frac{1\,250,00}{0,00}$	$\frac{1\,250,00}{0,00}$
90	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,0000	$\frac{266,67}{0,00}$	$\frac{266,67}{0,00}$
91	AcE10A1	Elemente de consolidare a caminelor din otel gata confectionate, inclusiv protectia anticoroziva	kg	26,9600	$\frac{52,00}{0,00}$	$\frac{1\,401,92}{0,00}$
92	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	$\frac{2\,150,00}{0,00}$	$\frac{2\,150,00}{0,00}$
93	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,0800	$\frac{45,00}{0,00}$	$\frac{768,60}{0,00}$

		<i>Total</i>	lei			41 557,86
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				41 557,86 3 174,63
		1.2.3. Conducte si armaturi				
94	AcA52D	Teava din PEID, PE100, PN4 cu diametrul de 110 mm, montata in sant	m	9,0000	296,14 — 19,46	2 665,28 — 175,14
95	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	9,0000	0,34 — 0,29	3,03 — 2,58
96	AcA53C	Adaptor flansa din PEID DN 110, PN10	buc	2,0000	414,75 — 84,00	829,50 — 168,00
97	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 100, PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	477,24 — 40,60	954,48 — 81,20
98	AcA26A	ImbinImbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1 993,73 — 62,30	1 993,73 — 62,30
99	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	34,5000	267,79 — 21,00	9 238,74 — 724,50
100	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	5,0000	267,79 — 21,00	1 338,95 — 105,00

101	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	5,0000	93,60 — 21,00	467,98 — 105,00
		<i>Total</i>	lei			17 491,69
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				17 491,69 1 423,72
		<i>Total</i>	lei			71 972,43
		Total Canalizare C1, C3 Inclusiv salariu				71 972,43 11 126,93
		<i>Total</i>	lei			175 845,02
		<i>CAS</i>	24 %			6 251,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 172,10
		<i>Total CD</i>				187 268,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			14 981,52
		<i>Total cu CR</i>				202 250,46
		<i>Beneficiu</i>	4 %			8 090,01
		<i>Cheltuieli neprevazute</i>	2 %			4 206,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				214 547,28 26 049,26
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Noduri de evidenta a consumului si hidranti				
102	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 vene din fonta cu flanse, manometru, flanse, robinet de golire a instalatiei Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0230	set	2,0000	5 444,28 — 633,50	10 888,55 — 1 267,00

103	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	2,0000	161,00 161,00	322,00 322,00
104	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm, inclusiv montarea a 2 robineti cu mufe din bronz DN15, manometru, flanse, robinet de golire a instalatiei Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310	set	1,0000	1 859,01 445,90	1 859,01 445,90
105	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	161,00 161,00	161,00 161,00
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	1,0000	1 468,34 190,40	1 468,34 190,40
		<i>Total</i>	lei			14 698,90
		Total Noduri de evidenta a consumului si hidranti Inclusiv salariu				14 698,90 2 386,30
		2.2. Canalizare C1, C3				
107	AcC07A	Pompa submersibila Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,0200	buc	1,0000	220,65 101,50	220,65 101,50
108	SE54D1	Rezervor pentru apa purificata Coeficient la manoperei=7,5000 Coeficient la utilajului=7,5000	buc	1,0000	4 200,00 4 200,00	4 200,00 4 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 420,65
		Total Canalizare C1, C3 Inclusiv salariu				4 420,65 4 301,50
		<i>Total</i>	lei			19 119,55

		CAS	24 %			1 605,07
		Cheltuieli de transport	4 %			474,68
		Total CD				21 199,30
		Cheltuieli de regie	60 %			4 012,68
		Total cu CR				25 211,98
		Beneficiu	4 %			1 008,48
		Cheltuieli neprevazute	2 %			524,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 744,86 6 687,80
		3. Utilaj				
		3.1. Noduri de evidenta a consumului				
109		Contor combinat cu flanse DN 50 / 15 DS-CC, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul de transmitere la distanta	set	2,0000	<u>12 030,00</u> 0,00	<u>24 060,00</u> 0,00
110		Filtru de retinere impuritati DN50	buc	2,0000	<u>2 708,00</u> 0,00	<u>5 416,00</u> 0,00
111		Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3- 2,5 m3/h T30, U0 - D0, dP 63, L-110mm, R160, role protejate, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul de transmitere la distanta	set	1,0000	<u>680,00</u> 0,00	<u>680,00</u> 0,00
112		Filtru de retinere impuritati DN15	buc	1,0000	<u>368,00</u> 0,00	<u>368,00</u> 0,00
113		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN100, PN 10/16, L=750mm, EN 14339	buc	1,0000	<u>5 700,00</u> 0,00	<u>5 700,00</u> 0,00
		Total	lei			36 224,00
		Total Noduri de evidenta a consumului Inclusiv salariu				36 224,00

		3.2. Canalizare C1, C3				
114		Pompa submersibila Wilo Drain CP32/17, N=0,75kW sau echivalentul	set	1,0000	7 500,00 — 0,00	7 500,00 — 0,00
115		Rezervor pentru apa purificata V=15m3	set	1,0000	7 250,00 — 0,00	7 250,00 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 750,00
		Total Canalizare C1, C3 Inclusiv salariu				14 750,00
		<i>Total</i>	lei			50 974,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			611,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 585,69
		Total	lei			292 877,83
		TVA	20 %			58 575,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				351 453,40 — 32 737,06

Întocmit/verificat

Golban Teodor administrator

Primaria com. Stauceni	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse №

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 351 453,40 lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3605	70,00	25,24
2.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	101,0600	70,00	7 074,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95,5500	70,00	6 688,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,0765	70,00	7 495,36
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,0070	70,00	910,48
6.	7212030022700	Sudor	h-om	16,7600	70,00	1 173,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,6894	70,00	6 208,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2380	70,00	436,65
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,4294	70,00	2 410,05
10.	9312040019600	Sapator	h-om	4,5018	70,00	315,13
		Total manopera				32 737,06

Materiale:

1.	124	Contor combinat cu flanse DN 50 / 15 DS-CC, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul de transmitere la distanta	set	2,0000	12 030,00	24 060,00
2.	125	Filtru de retinere impuritati DN50	buc	2,0000	2 708,00	5 416,00
3.	126	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3- 2,5 m3/h T30, U0 - D0, dP 63, L-110mm, R160, role protejate, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul de transmitere la distanta	set	1,0000	680,00	680,00
4.	127	Filtru de retinere impuritati DN15	buc	1,0000	368,00	368,00
5.	128	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN100, PN 10/16, L=750mm, EN 14339	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
6.	131	Pompa submersibila Wilo Drain CP32/17, N=0,75kW sau echivalentul	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
7.	132	Rezervor pentru apa purificata V=15m3	set	1,0000	7 250,00	7 250,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,4461	390,00	563,97
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0484	390,00	18,88
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6966	320,00	222,90
11.	1421102200525 1	Nisip amenajari	m3	7,5645	320,00	2 420,64
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	30,00	6,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0223	4 200,00	93,66
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4012	260,00	364,32
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0456	4 200,00	191,52
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7000	22,60	15,82
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	38,00	12,92

18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	36,00	9,00
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0923	85,00	7,85
20.	251320662150011	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu inscriptia "APA"	m	199,2600	4,15	826,94
21.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1292	125,00	16,16
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,2715	115,00	1 411,22
23.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6528	120,00	78,34
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	120,00	16,49
25.	252121670050011	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	5,2260	69,17	361,48
26.	252121670050016	Teava din PVC SN4 D=160 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	41,2854	235,83	9 736,34
27.	2521216710001111	Teava din PEID, PE100, PN4 cu diametrul de 110 mm, montata in sant	m	9,0450	245,97	2 224,80
28.	2521216710001132	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=32 mm, SM EN 12201-2	m	128,3840	18,04	2 316,05
29.	2521216710001147	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=110 mm, SM EN 12201-2	m	4,0200	245,97	988,80
30.	2521216710001148	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=75 mm, SM EN 12201-2	m	43,7175	91,93	4 018,95
31.	25231567138112	Adaptor flansa din PEID DN 110, PN10	buc	2,0200	112,50	227,25
32.	252315671381140	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc	1,0100	83,75	84,59
33.	252315671381142	Teu de polietilena electrodifuziune D=100x32mm	buc	1,0100	555,00	560,55
34.	252315671381143	Piesa de bransare D=75x75mm	buc	1,0100	52,16	52,68
35.	252315671381144	Piesa de bransare D=75x32mm	buc	1,0100	43,00	43,43
36.	252315671381145	Adaptor electofuziune D. 32 x 1" FE - alama PE100	buc	2,0200	532,50	1 075,65
37.	252315671381158	Teu din polietilena D32x32 mm PN10 SDR17	buc	2,0200	75,16	151,82
38.	252315671381159	Adaptor electofuziune D. 32 x 1" FE - alama PE100	buc	4,0400	532,50	2 151,30
39.	252315671381196	Adaptor flansa din PEID DN 110, PN10	buc	2,0200	135,00	272,70
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,2909	2,30	46,67
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,8252	2,30	6,50
42.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-7-6 (0,10 m3)	buc	4,0000	416,67	1 666,68
43.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	15,0000	266,67	4 000,05
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	583,33	2 333,32
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	733,33	2 933,32
46.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00

47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	583,33	2 333,32
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 166,67	3 500,01
50.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,0000	833,33	2 499,99
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
52.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
53.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
54.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
55.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5594	1 380,00	771,97
57.	26631021009571	Beton clasa C12/15	m3	1,6501	1 420,00	2 343,14
58.	2664102101126	Var	kg	0,6991	4,20	2,94
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5268	1 000,00	526,80
60.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9690	30,00	29,07
61.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,4060	30,00	162,18
62.	272120412230023	Reductie alama, 1" x 1/2"	buc	2,0200	28,62	57,81
63.	27212041223004	Reductie alama 1 1/4" - 1/2"	buc	2,0200	67,33	136,01
64.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	6,0800	42,00	255,36
65.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,0230	151,39	154,87
66.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,0278	41,25	42,40
67.	27221041099002	Teu din fohta cu flanse si suport pentru hidrant DN150/DN100	buc	1,0200	3 177,50	3 241,05
68.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,2277	55,00	287,53
69.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	130,1400	45,00	5 856,30
70.	28112363056611	Elemente de consolidare a caminelor din otel gata confectionate, inclusiv protectia anticoroziva	kg	62,4000	52,00	3 244,80
71.	28112363056612	Elemente de consolidare a caminelor din otel gata confectionate, inclusiv protectia anticoroziva	kg	111,0400	52,00	5 774,08
72.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,1891	1 880,00	355,50
73.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0913	180,00	16,43
74.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,7433	45,00	33,45
75.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	4,20	173,05
76.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9794	35,00	279,28
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000	8,16	261,12
78.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0400	7,15	14,59

79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	6,05	48,88
80.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0400	0,60	1,22
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	0,50	4,04
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4685	45,00	21,08
83.	2875274108000 1	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,0100	1 174,17	1 185,91
84.	2875274110100 1	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/50	buc	2,0000	920,83	1 841,66
85.	2875274110100 2	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50	buc	2,0000	692,50	1 385,00
86.	2875274110100 33	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
87.	2875274110100 34	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
88.	2875274110100 98	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
89.	2875274200001 1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 639,50	1 639,50
90.	2875274200001 2	Capac cu rama, necarosabil, tip A15 (EN-124)	buc	7,0000	2 150,00	15 050,00
91.	2875274200001 4	Capac cu rama, necarosabil, tip A15 (EN-124)	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
92.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	30,7700	45,00	1 384,65
93.	2875274400100 1	Flansa sudabila DN150, EN 1092-1	buc	2,1000	477,00	1 001,70
94.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	12,2760	130,00	1 595,88
95.	2875274428200 1	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN 100, PN10	buc	2,0600	274,17	564,79
96.	2875274428200 4	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN 100, PN10	buc	2,0600	274,17	564,79
97.	2875274428200 5	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN65 (108) PN10 (8 gauri)	buc	1,0300	334,50	344,54
98.	2913124201700 22	Robinet sertar D. 1"	buc	2,0200	80,00	161,60
99.	2913124201700 46	Robinet sertar D. 1"	buc	2,0200	80,00	161,60
100.	2913124201700 62	Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	2,0400	250,25	510,51
101.	2913124202486 1	Robinet cu mufe din bronz 1/2"	buc	2,0620	89,70	184,96
102.	2913124202553 1	Robinet de golire 1/2"	buc	3,0770	110,00	338,47
103.	2913124204210 1	Clapeta de retinere, pentru racordare cu flanse, avind DN50	buc	2,0200	2 345,42	4 737,75
104.	2913124204210 2	Clapeta antiretur 1/2"	buc	1,0200	180,00	183,60
105.	3320527328000 1	Manometru cu robinet cu 3 cai 1/2"	buc	3,0770	424,17	1 305,17
106.	3320634625565 1	Vana din fonta cu pana cauciucata DN50	buc	4,0920	1 200,83	4 913,80
107.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,4000	20,00	128,00
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0205	20,00	0,41
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,7500	25,00	443,75
110.	63	Furtun din cauciuc cu carcas textil D25 L=60 m cu duza de stropire si racord robinet 1"	set	2,0000	1 171,00	2 342,00
		Total materiale de construcții				192 143,53

Utilaje de construcții:						
1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3690	25,00	9,22
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0175	250,00	4,38
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,7200	90,00	514,80
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,6000	90,00	1 134,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,8600	120,00	823,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8945	630,00	4 343,54
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,5615	580,00	1 485,67
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1360	580,00	78,88
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0280	50,00	1,40
10.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,5600	90,00	50,40
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0445	300,00	13,35
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0227	75,00	1,70
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,1605	150,00	3 324,07
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,3800	90,00	214,20
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,6000	90,00	1 134,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,8600	350,00	2 401,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,8889	250,00	3 972,23
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3000	250,00	325,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,7222	340,00	585,54
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,3450	120,00	641,40
		Total utilaje de construcții				21 057,98
	Total	lei				292 877,83
	TVA	20 %				58 575,57
	Total deviz:					351 453,40

Întocmit/verificat Golban Teodor administrator

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Primaria com. Stauceni	Investitor
--------------------------------------	-------------------

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				

		1.1. Sistemul de alimentare cu apa				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 291,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 531,34
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 417,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,98
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	340,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,77
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			258,76 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,99
5	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale	m2			61,71 43,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	180,00	0,50
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	1 880,00	10,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 200,00	5,88
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	45,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,13
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera	m2			43,40 43,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 343,60
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,10
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 343,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			632,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,27
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pămînt coeziv	100 m3			2 031,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 108,80
		1.1.2. Camine din elemente prefabricate				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0150	m3			1 584,34 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 380,00	278,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	390,00	105,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,20	0,47
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 293,56
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			833,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 666,66
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 166,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 333,34
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,68

17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 387,14 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	26631021009571	Beton clasa C12/15	m3	0,05753	1 420,00	82,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	390,00	102,02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,20	0,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
		Cheltuieli directe	lei			3 245,90
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc			1 583,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
		Cheltuieli directe	lei			1 583,33
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9a	buc			1 583,33 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
		Cheltuieli directe	lei			1 583,33
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		Cheltuieli directe	lei			800,01
23	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 639,50 0,00
	28752742000011	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 639,50	1 639,50
		Cheltuieli directe	lei			1 639,50
24	AcE12A1	Capac cu rama, necarosabil, tip A15 (EN-124)	buc			2 150,00 0,00
	28752742000012	Capac cu rama, necarosabil, tip A15 (EN-124)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Cheltuieli directe	lei			4 300,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			1 537,20
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.3 kg/buc*1)	kg			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			913,50
27	AcE10A1	Elemente de consolidare a caminelor din otel gata confectionate, inclusiv protectia anticoroziva	kg			52,00 0,00

	28112363056611	Elemente de consolidare a caminelor din otel gata confectionate, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 244,80
		1.1.3. Noduri de evidenta a consumului				
28	SD13C	Clapeta de retinere, pentru racordare cu flanse, avind DN50 Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			2 396,88 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	29131242042101	Clapeta de retinere, pentru racordare cu flanse, avind DN50	buc	1,0000	2 345,42	2 368,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 793,75
29	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/50	buc			1 131,92 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/50	buc	1,0000	920,83	920,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	115,00	116,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,16	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 263,84
30	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50	buc			903,59 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101002	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50	buc	1,0000	692,50	692,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	115,00	116,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,16	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 807,18
31	SD12A	Clapeta antiretur, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			196,20 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	29131242042102	Clapeta antiretur 1/2"	buc	1,0000	180,00	183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,20
32	SD20B	Reductie alama 1 1/4" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			86,74 14,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	70,00	14,70
	27212041223004	Reductie alama 1 1/4" - 1/2"	buc	1,0000	67,33	68,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	125,00	4,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,49
		1.1.4. Conducte si armaturi				
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			1 961,09 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101003 3	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	115,00	116,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,16	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 961,09
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 461,09 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101003 4	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	115,00	116,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,16	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 461,09
35	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 150 mm racordare la conducta de alimentare existenta	buc			94,67 47,60

	7212030022700	Sudor	h-om	0,6800	70,00	47,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	22,60	7,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	38,00	6,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1250	36,00	4,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2800	90,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,34
36	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			819,35 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	28752744001001	Flansa sudabila DN150, EN 1092-1	buc	1,0000	477,00	500,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,70
37	SA29C	Teu din foita cu flanse si suport pentru hidrant DN150/DN100 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			3 701,80 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	27221041099002	Teu din foita cu flanse si suport pentru hidrant DN150/DN100	buc	1,0000	3 177,50	3 241,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 701,80
38	AcA53C	Adaptor flansa din PEID DN 110, PN10	buc			392,02 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567138112	Adaptor flansa din PEID DN 110, PN10	buc	1,0100	112,50	113,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,05
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 100, PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			477,24 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282004	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN 100, PN10	buc	1,0000	274,17	282,39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	115,00	119,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,20	34,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,48
40	AcA53B	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc			298,59 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138114 0	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc	1,0100	83,75	84,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,59
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 65, PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			539,38 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282005	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN65 (108) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	334,50	344,54
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	115,00	119,63
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,20	34,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,38
42	AcA53C	Teu de polietilena electrodifuzune D=100x32mm	buc			838,95 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567138114 2	Teu de polietilena electrodifuzune D=100x32mm	buc	1,0100	555,00	560,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,95
43	AcA53B	Piesa de bransare D=75x75mm	buc			266,68
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138114 3	Piesa de bransare D=75x75mm	buc	1,0100	52,16	52,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,68
44	AcA53B	Piesa de bransare D=75x32mm	buc			257,43
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138114 4	Piesa de bransare D=75x32mm	buc	1,0100	43,00	43,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,43
45	AcA53A	Adaptor electrofuziune D. 32 x 1" FE - alama PE100	buc			701,82
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138114 5	Adaptor electrofuziune D. 32 x 1" FE - alama PE100	buc	1,0100	532,50	537,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 403,65
46	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			167,32
						44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	29131242017004 6	Robinet sertar D. 1"	buc	1,0000	80,00	80,80
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	42,00	42,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,64
47	AcA52D	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 110 mm, montata in sant	m			296,14
						19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	25212167100011 47	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=110 mm, SM EN 12201-2	m	1,0050	245,97	247,20
	25132066215001 1	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu inscriptia "APA"	m	1,0800	4,15	4,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,57
48	AcA52C	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 75 mm, montata in sant	m			128,41
						12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100011 48	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=75 mm, SM EN 12201-2	m	1,0050	91,93	92,39
	25132066215001 1	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu inscriptia "APA"	m	1,0800	4,15	4,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 585,90
49	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 32 mm, montata in sant	m			45,16
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011 32	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=32 mm, SM EN 12201-2	m	1,0030	18,04	18,09
	25132066215001 1	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu inscriptia "APA"	m	1,0800	4,15	4,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 779,99

50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,14
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,90 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 526,35
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,65 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,60
		1.1.5. Robinet pentru udare 2 seturi				
53	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R CL1,0% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 702,86 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	390,00	269,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,57
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,20
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 441,27 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,02694	1 380,00	37,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	390,00	89,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,20	0,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,16
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-6	buc			416,67 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-6 (0,10 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 666,68

56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,34
57	AcE12A1	Capac cu rama, necarosabil, tip A15 (EN-124)	buc			2 150,00 0,00
	28752742000014	Capac cu rama, necarosabil, tip A15 (EN-124)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 300,00
58	AcA53A	Teu din polietilena D32x32 mm PN10 SDR17	buc			239,91 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381158	Teu din polietilena D32x32 mm PN10 SDR17	buc	1,0100	75,16	75,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,82
59	AcA53A	Adaptor electofuziune D. 32 x 1" FE - alama PE100	buc			701,82 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381159	Adaptor electofuziune D. 32 x 1" FE - alama PE100	buc	1,0100	532,50	537,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 807,30
60	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			167,32 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	291312420170022	Robinet sertar D. 1"	buc	1,0000	80,00	80,80
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	42,00	42,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,64
61	SD20B	Reductie alama, 1" x 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			47,64 14,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	70,00	14,70
	272120412230023	Reductie alama, 1" x 1/2"	buc	1,0000	28,62	28,90
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	125,00	4,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,29
62	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			327,50 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	291312420170062	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	250,25	255,26
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	42,00	42,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,99
63		Furtun din cauciuc cu carcasa textil D25 L=60 m cu duza de stropire si racord robinet 1"	set			1 171,00 0,00
	63	Furtun din cauciuc cu carcasa textil D25 L=60 m cu duza de stropire si racord robinet 1"	set	1,0000	1 171,00	1 171,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 342,00
		1.2. Canalizare C1, C3				
		1.2.1. Lucrari de terasament				

64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 291,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,24
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 417,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,98
66	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	340,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,77
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			258,76 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,99
68	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	14211022005251	Nisip amenajari	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 735,77
69	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale	m2			61,71 43,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	180,00	0,50
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	1 880,00	10,91
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 200,00	5,87
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	45,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,61
70	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera	m2			43,40 43,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 315,76
71	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,70

72	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,50
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			632,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,40
74	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 666,16
		1.2.2. Camine din elemente prefabricate				
75	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0,54 m3/m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 380,51 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	26631021009571	Beton clasa C12/15	m3	0,5400	1 420,00	772,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	34,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 570,39
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 333,32
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc			525,00 0,00
	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc			733,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	733,33	733,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 933,32
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-1	buc			583,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 333,32

80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		Cheltuieli directe	lei			1 333,35
81	AcE10A1	Elemente de consolidare a caminelor din otel gata confectionate, inclusiv protectia anticoroziva	kg			52,00 0,00
	28112363056612	Elemente de consolidare a caminelor din otel gata confectionate, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	52,00	52,00
		Cheltuieli directe	lei			4 372,16
82	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (13.84 kg/buc*3)	kg			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			1 868,40
83	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			768,60
84	AcE12A1	Capac cu rama, necarosabil, tip A15 (EN-124)	buc			2 150,00 0,00
	28752742000012	Capac cu rama, necarosabil, tip A15 (EN-124)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Cheltuieli directe	lei			8 600,00
85	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0.1800 m3/m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 372,89 676,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	26631021009571	Beton clasa C12/15	m3	0,1800	1 420,00	257,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	260,00	41,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	320,00	46,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
		Cheltuieli directe	lei			1 832,81
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
87	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			833,33 0,00
	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			833,33
88	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 166,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			1 166,67
89	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
90	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			266,67 0,00

	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,67
91	AcE10A1	Elemente de consolidare a caminelor din otel gata confectionate, inclusiv protectia anticoroziva	kg			52,00
						0,00
	28112363056612	Elemente de consolidare a caminelor din otel gata confectionate, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 401,92
92	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			2 150,00
						0,00
	28752742000012	Capac cu rama, necarosabil, tip A15 (EN-124)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,00
93	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,60
		1.2.3. Conducte si armaturi				
94	AcA52D	Teava din PEID, PE100, PN4 cu diametrul de 110 mm, montata in sant	m			296,14
						19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	252121671000111	Teava din PEID, PE100, PN4 cu diametrul de 110 mm, montata in sant	m	1,0050	245,97	247,20
	251320662150011	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu inscriptia "APA"	m	1,0800	4,15	4,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 665,28
95	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,03
96	AcA53C	Adaptor flansa din PEID DN 110, PN10	buc			414,75
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381196	Adaptor flansa din PEID DN 110, PN10	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,50
97	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 100, PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			477,24
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282001	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN 100, PN10	buc	1,0000	274,17	282,39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	115,00	119,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,20	34,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,48
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			1 993,73
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010098	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	115,00	116,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	8,16	65,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 993,73

99	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			267,79 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121670050016	Teava din PVC SN4 D=160 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0400	235,83	246,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			9 238,74
100	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			267,79 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121670050016	Teava din PVC SN4 D=160 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0400	235,83	246,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 338,95
101	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			93,60 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121670050011	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0400	69,17	72,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			467,98
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Noduri de evidenta a consumului si hidranti				
102	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 vene din fonta cu flanse, manometru, flanse, robinet de golire a instalatiei Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0230	set			5 444,28 633,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	70,00	506,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	70,00	126,70
	33206346255651	Vana din fonta cu pana cauciucata DN50	buc	2,0000	1 200,83	2 456,90
	29131242025531	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	110,00	112,53
	33205273280001	Manometru cu robinet cu 3 cai 1/2"	buc	1,0000	424,17	433,92
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	130,00	797,94
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	41,25	8,44
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	151,39	77,44
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	35,00	139,64
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	45,00	460,35
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	55,00	106,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	85,00	2,61
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	90,00	201,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			10 888,55
103	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		Cheltuieli directe	lei			322,00

104	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm, inclusiv montarea a 2 robineti cu mufe din bronz DN15, manometru, flanse, robinet de golire a instalatiei Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310	set			1 859,01 445,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	70,00	359,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	70,00	86,10
	29131242024861	Robinet cu mufe din bronz 1/2"	buc	2,0000	89,70	184,96
	29131242025531	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	110,00	113,41
	33205273280001	Manometru cu robinet cu 3 cai 1/2"	buc	1,0000	424,17	437,32
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	41,25	25,52
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	45,00	463,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	55,00	73,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	85,00	2,63
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	90,00	111,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 859,01
105	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,00
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 468,34 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 174,17	1 185,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	120,00	16,49
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,05	48,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 468,34
		2.2. Canalizare C1, C3				
107	AcC07A	Pompa submersibila Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0200	buc			220,65 101,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	120,00	78,34
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	7,15	14,59
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,60	1,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,65
108	SE54D1	Rezervor pentru apa purificata Coeficient la manoperei=7,5000 Coeficient la utilajului=7,5000	buc			4 200,00 4 200,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,0000	70,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
		3. Utilaj				
		3.1. Noduri de evidenta a consumului				
109		Contor combinat cu flanse DN 50 / 15 DS-CC, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul de transmitere la distanta	set			12 030,00 0,00
	124	Contor combinat cu flanse DN 50 / 15 DS-CC, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul de transmitere la distanta	set	1,0000	12 030,00	12 030,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 060,00
110		Filtru de retinere impuritati DN50	buc			2 708,00
						0,00
	125	Filtru de retinere impuritati DN50	buc	1,0000	2 708,00	2 708,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 416,00
111		Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3- 2,5 m3/h T30, U0 - D0, dP 63, L-110mm, R160, role protejate, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul de transmitere la distanta	set			680,00
						0,00
	126	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3- 2,5 m3/h T30, U0 - D0, dP 63, L-110mm, R160, role protejate, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, cu radiomodul de transmitere la distanta	set	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
112		Filtru de retinere impuritati DN15	buc			368,00
						0,00
	127	Filtru de retinere impuritati DN15	buc	1,0000	368,00	368,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,00
113		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN100, PN 10/16, L=750mm, EN 14339	buc			5 700,00
						0,00
	128	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN100, PN 10/16, L=750mm, EN 14339	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,00
		3.2. Canalizare C1, C3				
114		Pompa submersibila Wilo Drain CP32/17, N=0,75kW sau echivalentul	set			7 500,00
						0,00
	131	Pompa submersibila Wilo Drain CP32/17, N=0,75kW sau echivalentul	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
115		Rezervor pentru apa purificata V=15m3	set			7 250,00
						0,00
	132	Rezervor pentru apa purificata V=15m3	set	1,0000	7 250,00	7 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,00

APROBAT:

Întocmit/verificat

Golban Teodor administrator